

AUTOMIG 223i | 223i DUO | 273i



MICATRONIC

Plně digitální svařovací stroje nahrazují staré technologie – nyní i jako DUO

Když je dobrý výrobek nahrazený ještě lepším

První svařovací stroje Migatronik pro opravy automobilových karosérií byly od roku 1970 konstruovány s důrazem na odolnost, spolehlivost a jednoduchost obsluhy. Stejně tak i všechny jejich další generace.

Vývoj nových materiálů a rostoucí požadavky na kvalitu svarových spojů vyvolal i potřebu nových funkcí svařovacích strojů. Řada Automig-i je 6. generací svařovacích strojů Migatronik pro zámečnickou výrobu, autoopravenství, obchod a lehký průmysl.

Automig-i je plně digitální řešení

Kompaktní Migatronik Automig-i je plně digitální svařovací zdroj s plynulou regulací všech parametrů, programovým řízením a unikátními svařovacími charakteristikami pro tenké i silné materiály a umožňuje svařování velkými i malými cívkami drátu. Svářeč jen nastaví požadovaný proud nebo tloušťku materiálu a ostatní parametry už nastaví řídicí jednotka stroje sama. Pro zvýšení produktivity je Automig DUO vybavený dvěma podavači a dvěma hořáky, jedním např. pro MIG pájení a druhým pro běžné svařování. Odpadá tím ztráta času při výměně hořáků, kladek, drátu a plynu. Je to tak jednoduché: zapni zdroj, stiskni spoušť a svařuj!

Plynule regulovatelný MIG/MAG invertor s mnoha výhodami

Stroje Automig-i jsou vybavené čtyřkladkovým podavačem pro precizní a stabilní podávání drátu potřebné pro kvalitní MIG/MAG svařování. Jejich velkou výhodou je i snadné zapalování oblouku a dokonalé svařovací charakteristiky pro ocel a hliník.

MIG pájení

Výbornou funkcí je MIG pájení galvanicky pozinkovaných ocelových plechů, které zachovává korozivzdornost a tloušťku materiálu a tím i jeho mechanické vlastnosti po spojení. Při MIG pájení nedochází ani k významné tepelné deformaci, takže odpadá složité rovnání svařence po svařování a tím se šetří i mezioperační čas.



Automig-i umožňuje snadné MIG pájení a má čtyřkladkový podavač pro dokonalé podávání drátu



Automig 273i na multifunkčním vozíku s držákem hořáku, hákem pro zavěšení kabelů, závěsným jeřábovým okem a stolkem pro nářadí (obj. č. 78857044)

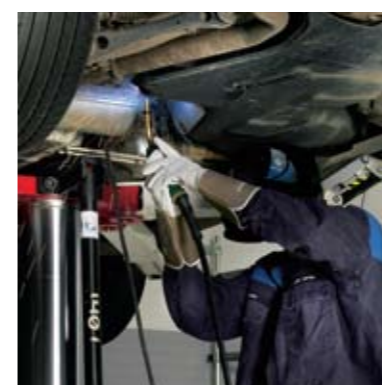


Čtečka paměťové karty ve skříni podavače strojů Automig-i umožňuje snadné přehrávání a aktualizace software



MIG-A Twist® - nová generace svařovacích hořáků

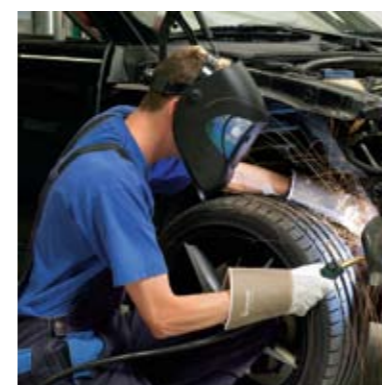
Hořáky MIG-A Twist® mají otočný krk a jsou praktickým řešením pro každodenní MIG/MAG svařování. Umožňují i dálkovou regulaci svařovacích parametrů z rukojeti, takže zvyšují uživatelský komfort a zjednodušují použití stroje. Zapni zdroj – stiskni spoušť – svařuj!



Oprava výfukového potrubí automobilu



MIG pájení C sloupku



MIG pájení předního nosníku



MIG pájený spoj

Automig 223i na malém vozíku (obj. č. 79100138)



Automig 223i DUO pro snadnou změnu svařovaného materiálu (obj. č. 79100139)

Univerzální Automig-i je konstruovaný pro budoucnost

Přednosti Automigu-i

- Kompaktní snadno přenosný svařovací stroj
- Umožňuje svařování všech materiálů ve všech svařecích podmínkách
- Synergické řízení eliminuje možnost chyb v nastavení parametrů
- Snadné MIG pájení pozinkovaných ocelí
- Čtyřkladkový podavač pro přesné a rovnoměrné podávání drátu
- DUO provedení pro snadnou změnu svařovaného materiálu
- Standby funkce (se spotřebou pouhých 30W) šetří energii, snižuje emise CO², prodlužuje životnost zařízení

AUTOMIG 273i

Právo změny vyhrazeno

| ZDROJ PROUDU | Automig 223i | Automig 223i DUO | Automig 273i |
|-------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Napájecí napětí +/- 15% | 3x400 V | 3x400 V | 3x400 V |
| Pojistky | 10 A | 10 A | 10 A |
| Zatěžovatel 100% / 40°C | 145 A | 145 A | 175 A |
| Zatěžovatel 60% / 40°C | 170 A | 170 A | 195 A |
| Zatěžovatel 100% / 20°C | 180 A | 180 A | 230 A |
| Zatěžovatel 60% / 20°C | 220 A | 220 A | 245 A |
| Proudový rozsah | 10-220 A | 10-220 A | 10-270 A |
| Krytí | IP23 | IP23 | IP23 |
| Norma | EN60974-1/5/10 | EN60974-1/5/10 | EN60974-1/5/10 |
| Rozměry V x Š x D, cm | 55x25x64 | 96x57x87 | 55x25x64 |
| Hmotnost, kg | 25 | 54 | 26 |

| PROGRAMY | | Automig i | |
|----------|-----------|-----------|------------|
| Materiál | Drát Ø/mm | Svařování | MIG pájení |
| Fe SG 2 | 0,6 - 1,0 | • | |
| AlMg5 | 0,8 - 1,0 | • | |
| CuAl8 | 0,8 - 1,0 | | • |
| CuSi3 | 0,8 - 1,0 | | • |

Programové vybavení je kombinováno pro různé plyny a dráty.

Migatronik CZ a.s.
Tolstého 451, 415 03 Teplice,
Czech Republic
Tel: 411 135 600, Fax: 417 533 072
www.migatronik.cz
migatronik@migatronik.cz

Svejemaskinefabrikken Migatronik A/S
Aggersundvej 33, Postboks 206
DK-9690 Fjerritslev, Danmark
Tel: (+45) 96 500 600
Telefax: (+45) 96 500 601
Homepage: www.migatronik.com

MIGATRONIC